

Desarrollo de un Sistema de Videoteca Digital a través de Streaming

Celso Gonzales

Beneficios

- Conservación y preservación
- Apoyo a la tarea docente
- Mejoras en el servicio bibliotecario
- Aspectos cualitativos en la transmisión

Costos Preservación

- Pérdida de Datos. Formatos no legibles: VHS, VCD, DVD a MPEG
- Costos por tecnología obsoleta
- Costos de migración de formatos



Apoyo tarea docente



- Contextualización
- Material de Enseñanza
- Información de Actualidad

Servicios de Biblioteca

Servicios 24 horas

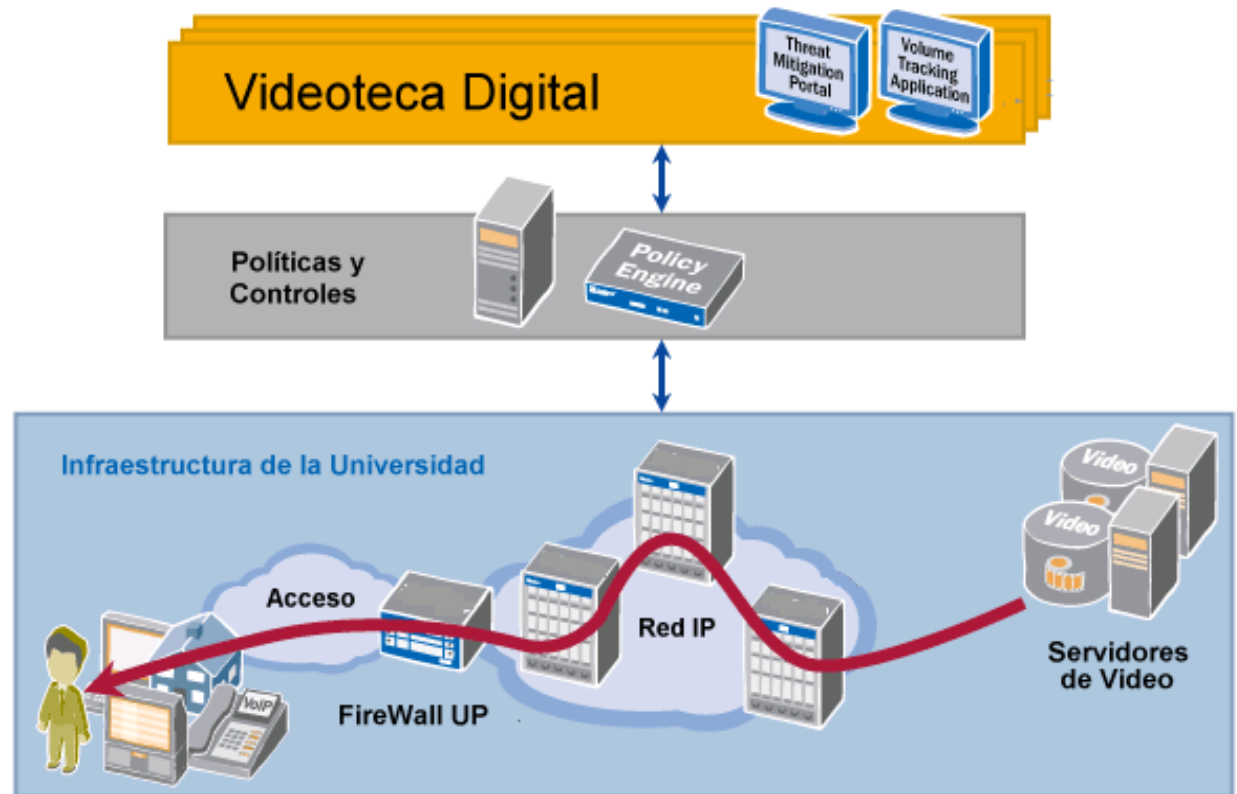
Disponibilidad

Descentralización

Concurrencia

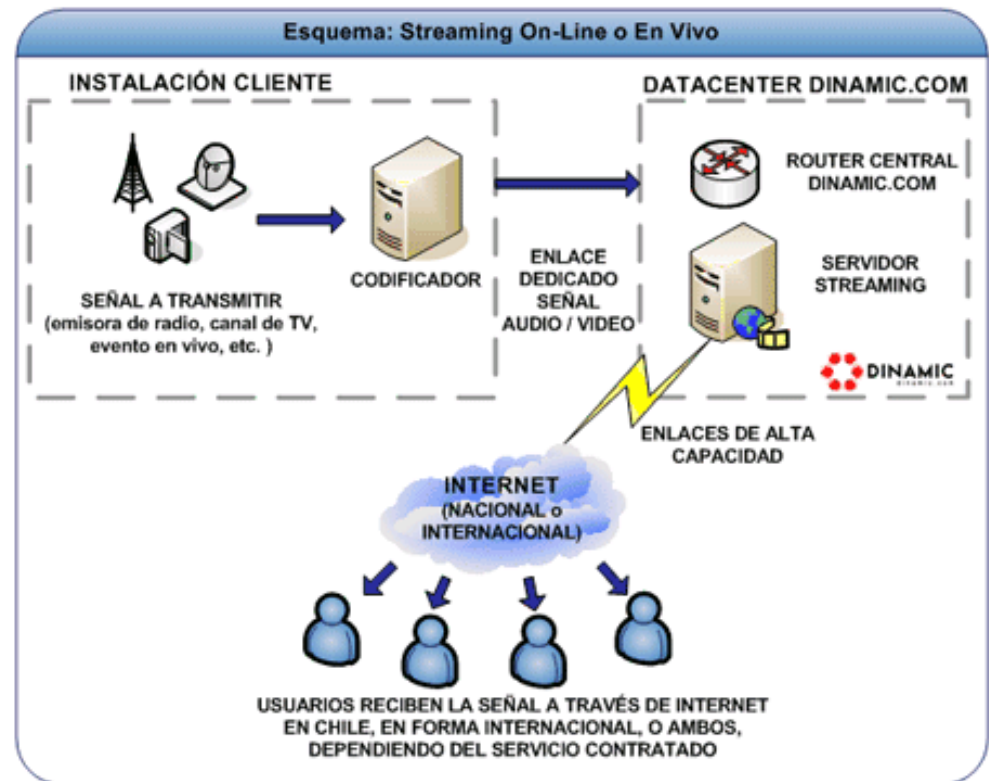
Seguridad - Acceso

Recuperación



Aspectos cualitativos en la transmisión

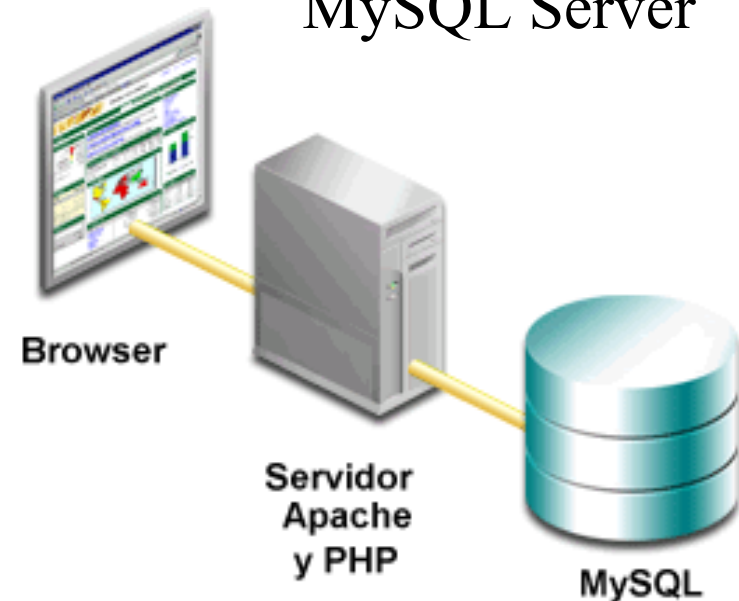
- Tecnología Streaming
 - Flash Media Server
- Codificación - Comprensión
 - Sorenson Spark - ON2VP6.
400 fps
- Plugins e Interfaces
 - Flash Streaming Player



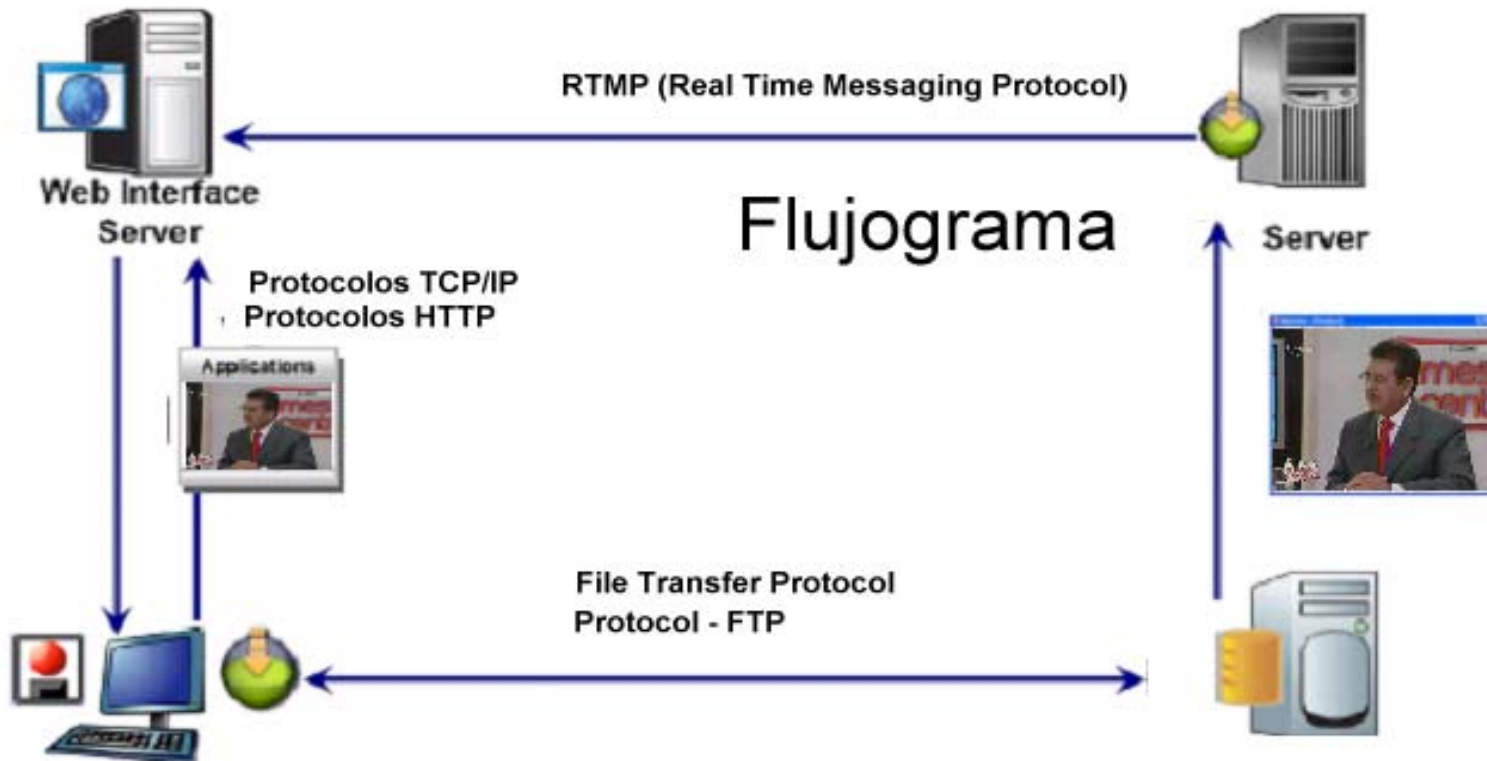
Host	Database	Table	Data	SQL Query
Table-Properties for aplicaciones: mediateca				
Name	Type	Null		
id	int(10)	No		
id_unidad	varchar(150)	Yes		
dc_title	varchar(250)	Yes		
dc_creator	varchar(250)	Yes		
dc_description	longtext	Yes		
dc_publisher	varchar(100)	Yes		
dc_contributor	longtext	Yes		
dc_date	date	Yes		
dc_format	varchar(100)	Yes		
ex_keywords	longtext	Yes		
dc_identifier	varchar(150)	Yes		
dc_source	varchar(150)	Yes		
dc_language	varchar(100)	Yes		
dc_relation	varchar(150)	Yes		
dc_coverage	varchar(150)	Yes		
dc_rights	varchar(100)	Yes		
dc_audience	varchar(150)	Yes		
ex_date_changes	datetime	Yes		
ex_date_publish	date	Yes		
ex_type	varchar(250)	Yes		

Base de Datos

Dublin Core
MySQL Server



Protocolos



Evaluación de Tecnología

- Windows Media Server (wm)
- Quicktime - Darwin Streaming Server (mov)
- Flash Media Server (flv)





UNIVERSIDAD
DEL PACÍFICO

▶ VIDEOTECA - INICIO

Archivo de Videos

Videoteca Digital

Tipo ▼ buscar

Ultimos videos

La actitud fundamental para contratar

La temida evaluacion

La entrevista de evaluación



Evaluacion de
gastos de los
gobiernos



Educacion y
empleo



Economia
nacional

Material de Enseñanza

Documentales

Institucionales



disponible



pequeño



temporal



completo



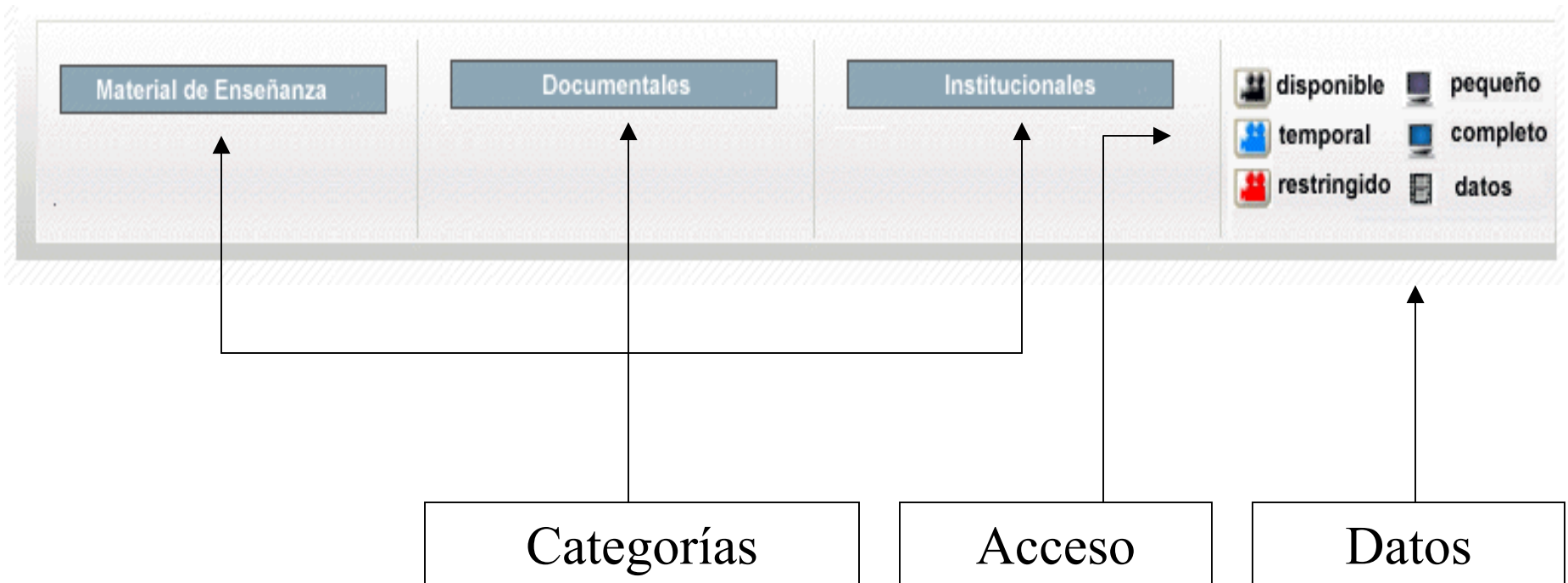
restringido



datos



Clasificaciones





UNIVERSIDAD
DEL PACÍFICO

Videoteca Digital



El TLC y el Futuro en la
Economía Peruana



La Divina Comedia / Voces e
Imágenes - 7 - El Paraíso



La Divina Comedia / Voces e
Imágenes - 6 - Beatriz



La Divina Comedia / Voces e
Imágenes - 5 - Pia



La Divina Comedia / Voces e
Imágenes - 4 - Dolce Color
d'Oriental Zaffiro

Sección



La productividad de los servicios
Material de enseñanza



La actitud fundamental para contratar
Material de enseñanza



La temida evaluación
Material de enseñanza



UNIVERSIDAD
DEL PACÍFICO

SALA DE PRENSA

RSS | PODCAST | XML

INICIO

NOTICIAS

AGENDA

UP EN LA PRENSA

MULTIMEDIA

NUESTROS EXPERTOS

Audio | Video

Video



Entrevista al Gerente de la Cadena de Supermercados Wong

Entrevista realizada por Jaime Althaus en Canal N, sobre el desarrollo de la cadena de supermercados Wong y la estrategia empresarial de desarrollo.

Programa: La Hora N **Medio:** Canal N

ENVIAR POR MAIL VOLVER

Sala de Prensa



UNIVERSIDAD
DEL PACÍFICO

SALA DE PRENSA

RSS | PODCAST | XML

INICIO

NOTICIAS

AGENDA

UP EN LA PRENSA

MULTIMEDIA

NUESTROS EXPERTOS

Audio | Video

Audio

ENTREVISTAS DE RADIO

UP PODCAST

Suscríbese a UP Podcast



2005-08-25 | Jorge Gonzalez Izquierdo

RPP

descargar MP3

2005-09-12 | Jose Luis Bonifaz

RPP

descargar MP3

2005-09-20 | Pedro Franco

CPN

descargar MP3

2005-12-01 | Ana Maria Becerra

RPP

descargar MP3

2005-12-16 | Emilio Garcia

CPN

descargar MP3

2006-03-25 | Janice Seinfeld

RPP

descargar MP3

2006-05-08 | Carlos Amat y Leon

RPP

descargar MP3

2006-08-08 | Carlos Amat y Leon

RPP

descargar MP3